



FICHE TECHNIQUE

VIS À BOIS VBL

Vis à bois VBL - tête large - galvanisée

La «VBL» est une Vis Bois tête Large technique pour la construction bois.



4,0 - 8,0 mm



40 - 400 mm



24 - 80 mm



10 - 22 mm



TX20 - TX30



VIS À BOIS «VBL» | FICHE TECHNIQUE

Tête large - version galva

Description technique

Diamètre	4,0 à 10,0 mm
Longueurs	40 à 400 mm
Spécificité	Filetage partiel frottant (réduction de la résistance au vissage)
Matière	Acier électrogalvanisé
Tête	Large, légèrement bombée
Empreinte	Torx 20 - 40
Matériaux support	Bois



Applications

Assemblages bois / bois. Ne convient pas aux bois contenant du tanin.

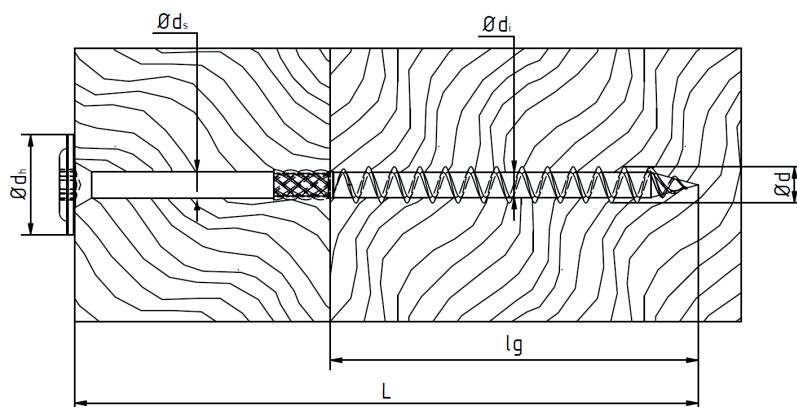
Tailles disponibles

Code	Désignation			kg/ 						 (N)*	 (N)*
VBL40040	VBL 4,0 x 40	500			4,0	40	24	10.0	TX20	1.24	1.15
VBL40050	VBL 4,0 x 50	500			4,0	50	30	10.0	TX20	1.55	1.23
VBL40060	VBL 4,0 x 60	500			4,0	60	36	10.0	TX20	1.86	1.31
VBL45050	VBL 4,5 x 50	200			4,5	50	30	11.0	TX20	1.69	1.44
VBL45060	VBL 4,5 x 60	200			4,5	60	36	11.0	TX20	2.03	1.53
VBL45070	VBL 4,5 x 70	200			4,5	70	42	11.0	TX20	2.36	1.61
VBL50050	VBL 5,0 x 50	200			5,0	50	30	12.0	TX25	1.82	1.67
VBL50060	VBL 5,0 x 60	200			5,0	60	36	12.0	TX25	2.18	1.76
VBL50070	VBL 5,0 x 70	200			5,0	70	42	12.0	TX25	2.54	1.85
VBL50080	VBL 5,0 x 80	200			5,0	80	48	12.0	TX25	2.90	1.94
VBL50100	VBL 5,0 x 100	200			5,0	100	60	12.0	TX25	3.63	2.12
VBL60030	VBL 6,0 x 30	200	1 600	7	6,0	30	18	14.0	TX30	1.64	1.20
VBL60040	VBL 6,0 x 40	200	1 600	9	6,0	40	24	14.0	TX30	1.64	1.63
VBL60050	VBL 6,0 x 50	200	1 600	11	6,0	50	30	14.0	TX30	2.05	2.06
VBL60060	VBL 6,0 x 60	200	1 600	13	6,0	60	36	14.0	TX30	2.46	2.26
VBL60080	VBL 6,0 x 80	200	800	8	6,0	80	48	14.0	TX30	3.28	2.46
VBL60100	VBL 6,0 x 100	100	1 300	17	6,0	100	60	14.0	TX30	4.10	2.67
VBL60120	VBL 6,0 x 120	100	800	12	6,0	120	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60140	VBL 6,0 x 140	100	800	14	6,0	140	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60160	VBL 6,0 x 160	100	800	16	6,0	160	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60180	VBL 6,0 x 180	100	800	16	6,0	180	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60200	VBL 6,0 x 200	100	800	14	6,0	200	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60220	VBL 6,0 x 220	100	800	16	6,0	220	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60240	VBL 6,0 x 240	100	800	14	6,0	240	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60260	VBL 6,0 x 260	100	800	16	6,0	260	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60280	VBL 6,0 x 280	100	800	16	6,0	280	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL60300	VBL 6,0 x 300	100	800	16	6,0	300	70	14.0	TX30	4.79	2.84
VBL80080	VBL 8,0 x 80		50	1	8,0	80	50	22.0	TX40	4.26	3.94

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif.
Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

Code	Désignation			kg/ 						 (N)*	 (N)*
VBL80100	VBL 8,0 x 100		50	1	8,0	100	60	22.0	TX40	5.33	4.20
VBL80120	VBL 8,0 x 120		50	2	8,0	120	70	22.0	TX40	5.86	4.34
VBL80140	VBL 8,0 x 140		50	2	8,0	140	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80160	VBL 8,0 x 160		50	2	8,0	160	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80180	VBL 8,0 x 180		50	2	8,0	180	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80200	VBL 8,0 x 200		50	2	8,0	200	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80220	VBL 8,0 x 220		50	3	8,0	220	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80240	VBL 8,0 x 240		50	3	8,0	240	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80260	VBL 8,0 x 260		50	3	8,0	260	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80280	VBL 8,0 x 280		50	3	8,0	280	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80300	VBL 8,0 x 300		50	3	8,0	300	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80320	VBL 8,0 x 320		50	4	8,0	320	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80340	VBL 8,0 x 340		50	4	8,0	340	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80360	VBL 8,0 x 360		50	4	8,0	360	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80380	VBL 8,0 x 380		50	4	8,0	380	80	22.0	TX40	8.44	4.98
VBL80400	VBL 8,0 x 400		50	8	8,0	400	80	22.0	TX40	8.44	4.98

Informations techniques



Ø nominal	Ø de la tête	Ø de la tige au coeur	Ø de la tige non filetée	Capacité de résistance à la traction caractéristique	Moment fléchissant caractéristique	Paramètre de résistance à l'arrachement caractéristique	Paramètre de résistance à la traversée de tête caractéristique	Résistance en traction caractéristique
d(mm)	d _n (mm)	d _i (mm)	d _s (mm)	f _{tens} ,k(kN)	My _k (Nm)	f _{ax} (N/mm²)	f _{head} ,k(N/mm²)	f _{tor} ,k(Nm)
3.5	8.0	2.1	2.3	3.8	2.3	13.3	12	2.0
4	10.0	2.5	2.8	5.0	3.3	12.9	12	3.0
4.5	11.0	2.7	3.0	6.4	4.5	12.5	12	4.2
5	12.0	3.3	3.6	7.9	5.9	12.1	12	5.6
6	14.0	4.0	4.3	11.0	9.5	11.4	12	9.5
8	22.0	5.3	5.7	20.0	20.0	11.1	12	22.0
10	25.0	6.3	6.9	28.0	35.8	10.8	12	40.0

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

Déscription

La vis VBL est en acier au carbone galvanisé bleu et trempé, est une vis pour construction en bois présentant une pointe spéciale et des nervures de fraisage au-dessus du filetage. La géométrie spéciale de la pointe de la vis assure une diminution du couple de vissage et minimise l'effet de fendage lors du vissage.

Avantages

- Tête fraisée à 90° avec nervures de fraisage.
- Pointe spécifique pour piquer le bois facilement.
- Pas de ripage lors du vissage grâce à l'empreinte TX.
- Filetage partiel frottant pour la réduction des efforts lors du vissage.
- Utilisable dans les classes d'utilisation 1 et 2 selon la norme DIN EN 1995 (Eurocode 5).
- Bonne résistance aux sollicitations mécaniques.
- ATE.

Produits associés

Perceuse-Visseuse

Code : 12VI1850



Perceuse-Visseuse

Code : 12VIP1850



Clé à choc

Code : 12CC1850



Coffret d'embouts

Code : TOOLBS3A



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif,
Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.